

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN ACTIVE KNOWLEDGE SHARING  
TERHADAP HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN DASAR  
LISTRIK DAN ELEKTRONIKA SISWA KELAS X TIPTL  
SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM T.A 2018/2019**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**MUHAMMAD FADLY  
NIM. 5133131020**

**Jenjang Pendidikan S-1  
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro  
Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Medan**

**Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal  
17 Januari 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

**Medan, Januari 2019**

**Menyetujui**

**Dosen Pembimbing**

**Prof. Dr. Fapingkat Siburian, M.Pd  
NIP. 19530402. 197702. 1. 001**



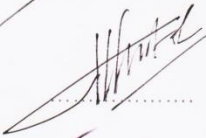
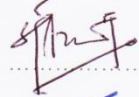
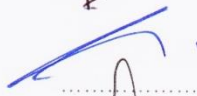

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN ACTIVE KNOWLEDGE SHARING  
TERHADAP HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN DASAR  
LISTRIK DAN ELEKTRONIKA SISWA KELAS X TIPTL  
SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM T.A 2018/2019

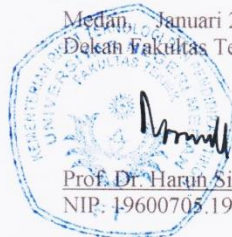
Muhammad Fadly  
NIM. 5133131020


Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 17 Januari 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		25/1-2019
Dr. Baharuddin, S.T. M.Pd (Sekretaris)		24/1-2019
Prof. Dr. Panningkat Siburian, M.Pd (Pembimbing)		22/1-2019
Drs. Sriadhi, M.Pd., M.Kom., Ph.D (Penguji)		22/1-2019
Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd (Penguji)		22/1-2019
Drs. Dadang Mulyana, M.Pd (Penguji)		21/1-2019

Medan, Januari 2019  
Depan Fakultas Teknik UNIMED,



  
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP. 19600705.198601.1.001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Fadly  
NIM : 5133131020  
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro  
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa sikripsi saya yang berjudul :

**“Pengaruh Model Pembelajaran Active Knowledge Sharing Terhadap Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Dasar Listrik Dan Elektronika Siswa Kelas X TIPTL SMK NEGERI 1 Lubuk Pakam T.A 2018/2019”.**

Adalah benar Tidak Plagiat

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan sadar untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Apabila kelak kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Januari 2019  
Yang Membuat Pernyataan



**MUHAMMAD FADLY**  
**NIM. 5133131020**